

专为楼宇设备中HVAC系统的风门控制而设计

- 扭矩: 10Nm
- 额定电压: AC 24...240V / DC 24...125V
- 控制方式: 开关型



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24...240V 50/60Hz, DC 24...125V
	额定电压范围	AC 19.2...264V / DC 21.6...137.5V
通用参数	功耗	6W @ 额定电压 / 2.5W @ 保持
	变压器容量	6VA @ AC 24V; 6.5VA @ AC 120V; 9.5VA @ AC 240V
	连接电缆	电缆 1m, 2x0.75mm <sup>2</sup>
	扭矩	10Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过L/R安装选择
	手动操作	手摇曲柄及连锁开关
	旋转角度	最大95°, 机械可调
工作条件	运行时间	-电机 75s -弹簧 20s @ -20...+50°C / 最大60s @ -30°C
	噪音等级	-电机 最大45dB(A) -弹簧 最大62dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC 低压指令	CE遵循2004/108/EC CE遵循2006/95/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	环境温度	-30...+50°C
	非运行环境温度	-40...+80°C
	湿度	5...95%相对湿度, 无结露
尺寸规格/重量	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	2kg

尺寸规格 [mm]

标准 1a:

¾"-夹持器 (带插件) EU 标准

风门轴	长度	● I	■ I	◆ I
	≥85	10 ... 22	10	14 ... 25.4
	≥15			

标准 1b:

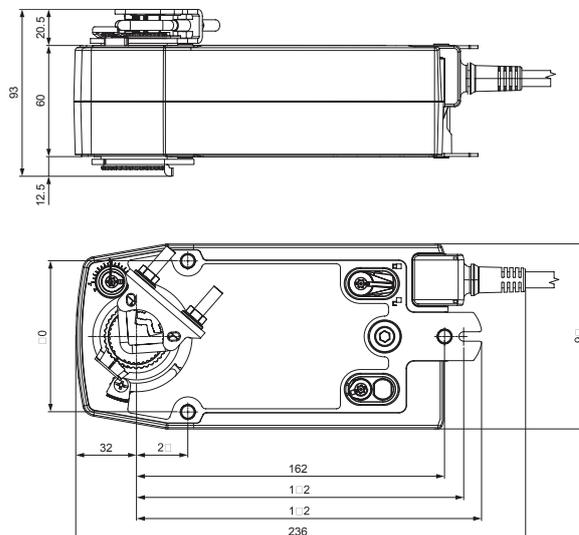
1"-夹持器 (不带插件) EU 标准

风门轴	长度	● I	■ I
	≥85	19 ... 25.4	12 ... 18
	≥15	(26.7)	

标准 2:

½"-夹持器 (通过配置选择)

风门轴	长度	● I	◆ I
	≥85	10 ... 19	14 ... 20
	≥15		



专为楼宇设备中HVAC系统的风门控制而设计

- 扭矩: 10Nm
- 额定电压: AC 24...240V / DC 24...125V
- 控制方式: 开关型
- 2xSPDT内置辅助开关



## 技术参数

电气参数	额定电压	AC 24...240V 50/60Hz, DC 24...125V
	额定电压范围	AC 19.2...264V / DC 21.6...137.5V
	功耗	6W @ 额定电压 / 2.5W @ 保持
	变压器容量	6VA @ AC 24V; 6.5VA @ AC 120V; 9.5VA @ AC 240V
通用参数	辅助开关 NFA-S2	2 SPDT, 1mA...3(0.5)A, AC 250V 一个固定于10%处, 另一个在10...90%内可调节
	连接电缆	-电机 电缆 1m, 2x0.75mm <sup>2</sup> -辅助开关 (-S2) 电缆 1m, 6x0.75mm <sup>2</sup>
	扭矩	10Nm @ 额定电压
	旋转方向	通过L/R安装选择
	手动操作	手摇曲柄及连锁开关
	旋转角度	最大95°, 机械可调
	运行时间	-电机 75s -弹簧 20s @ -20...+50°C / 最大60s @ -30°C
	噪音等级	-电机 最大45dB(A) -弹簧 最大62dB(A)
工作条件	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	II (完全绝缘)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	低压指令	CE遵循2006/95/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	环境温度	-30...+50°C
	非运行环境温度	-40...+80°C
尺寸规格/重量	湿度	5...95%相对湿度, 无结露
	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	2.2kg

## 尺寸规格 [mm]

标准 1a:  
¾"-夹持器 (带插件) EU 标准

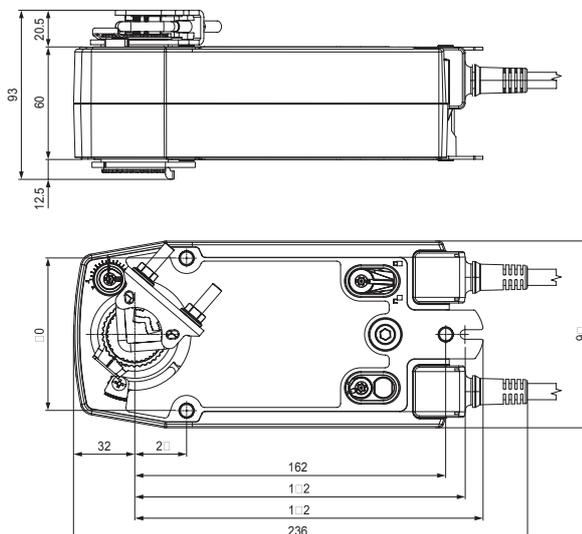
风门轴	长度	● I	■ I	◆ I
	≥85	10 ... 22	10	14 ... 25.4
	≥15			

标准 1b:  
1"-夹持器 (不带插件) EU 标准

风门轴	长度	● I	■ I
	≥85	19 ... 25.4 (26.7)	12 ... 18
	≥15		

标准 2:  
½"-夹持器 (通过配置选择)

风门轴	长度	● I	◆ I
	≥85	10 ... 19	14 ... 20
	≥15		



专为楼宇设备中HVAC系统的风门控制而设计

- 扭矩: 10Nm
- 额定电压: AC/DC 24V
- 控制信号: DC (0)2...10V
- 反馈信号: DC 2...10V



## 技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V
	额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V
通用参数	功耗	3.5W @ 额定电 / 2.5W @ 保持
	变压器容量	6VA
	连接电缆	电缆 1m, 4x0.75mm <sup>2</sup>
	扭矩	10Nm @ 额定电压
	控制信号 Y	DC (0)2...10V @ 输入阻性100kΩ
	位置反馈信号 U	DC 2...10V @ 最大0.5mA
	位置精确度	±5%
	旋转方向	通过旋钮选择 ↻ 或 ↺ 通过L/R安装选择
	手动操作	手摇曲柄及连锁开关
	旋转角度	最大95°, 机械可调
工作条件	运行时间	-电机 150s -弹簧 20s @ -20...+50°C / 最大60s @ -30°C
	噪音等级	-电机 最大40dB(A) -弹簧 最大62dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
	电气防护等级	IP54
	EMC	CE遵循2004/108/EC
	认证	符合 IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14认证
	环境温度	-30...+50°C
	非运行环境温度	-40...+80°C
	湿度	5...95%相对湿度, 无结露
尺寸规格/重量	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	见“尺寸规格”
	重量	2kg

## 尺寸规格 [mm]

标准 1a:  
¾"-夹持器 (带插件) EU 标准

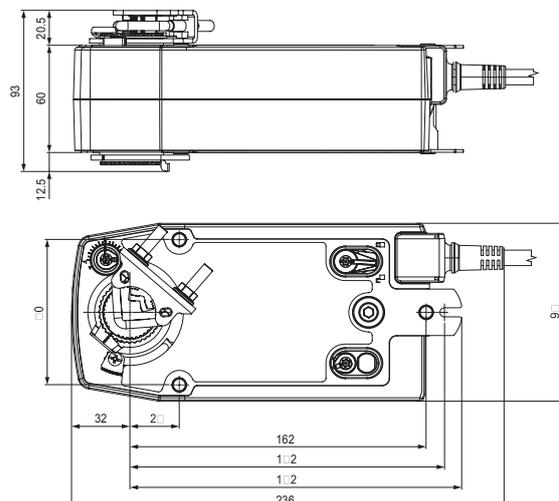
风门轴	长度	● I	■ I	◆ I
	≥85	10 ... 22	10	14 ... 25.4
	≥15			

标准 1b:  
1"-夹持器 (不带插件) EU 标准

风门轴	长度	● I	■ I
	≥85	19 ... 25.4 (26.7)	12 ... 18
	≥15		

标准 2:  
½"-夹持器 (通过配置选择)

风门轴	长度	● I	◆ I
	≥85	10 ... 19	14 ... 20
	≥15		

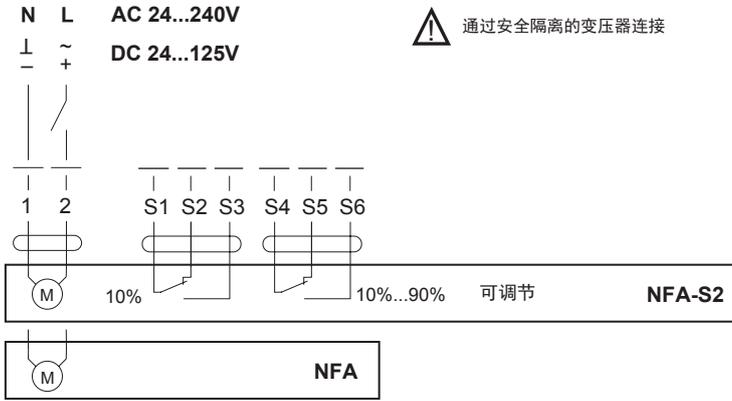


接线图

开关型

注意:

- 可并行连接多个执行器
- 必须注意功耗



调节型

注意:

- 通过安全隔离的变压器连接
- 可并行连接多个执行器
- 必须注意功耗。

